

VERWALTUNG ADMINISTRATIVE BUILDING

KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN



KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

- » Maße 18,9 x 23,75 x 56,00 m
- » 11.307 m² Gesamtfassadenfläche

Leistungen von Feldhaus

- » Sonder-Glasfassade, Fenster, Windshields (Balkonverglasung)
- » P/R-Fassaden, Türen, Vordächer und Blechverkleidungen
- » Kipptoranlage
- » Sonnenschutz

Besonderheiten

- » Glasfassaden der Türme bestehen aus 12 mm ESG-Gussglas
- » Glattblechverkleidung aus eloxierten 3 mm Aluminiumblechen
- » Tower 1 in Gold-Eloxal ausgeführt
- » Tower 2 in Silber-Eloxal ausgeführt

Profilserien

- » Sonderprofile Schüco

Glasart

- » 12 mm ESG-Gussglas Raywall (Punkthalterung)
- » Wärmeschutz-Isolierglas: Float/SZR/VSG, Ug = 1,1 W/m²K

Wärmeschutz

- » Ug = 1,7 W/m²K

Schallschutz

- » 34 dB (Laborwert)

KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

- » Dimensions 18.9 x 23.75 x 56.00 m
- » Total area of facade 11,307 m²

Feldhaus services

- » Bespoke glazed facade, windows, windscreens (balcony glazing)
- » Stick system facades, doors, canopies and metal cladding
- » Overhead door system
- » Solar shading glass

Special features

- » The glazed facades of the towers consists of 12 mm cast safety glass
- » Smooth metal cladding in 3 mm anodized aluminium
- » Tower 1 in gold anodized aluminium
- » Tower 2 in silver anodized aluminium

Profile series

- » Special Schüco profiles

Glass type

- » 12 mm cast safety glass Raywall (point supported)
- » Thermal insulation glass: Float/Cavity/Laminated, Ug = 1.1 W/m²K

Heat protection

- » Ug = 1.7 W/m²K

Acoustic Requirements

- » 34 dB (Laboratory value)

ADRESSE

ADDRESS
Westkai 15 - 19
2000 Antwerpen
Belgien

BAUHERR

PRINCIPAL
Project 2
De Keyserlei 5 - 20
2018 Antwerpen
Belgien

AUFTRAGGEBER

CLIENT
Project 2
De Keyserlei 5 - 20
2018 Antwerpen
Belgien

ARCHITEKT

ARCHITECT
Diener + Diener Architekten
Rosenthaler Straße 40/41
10178 Berlin

FASSADENBERATER

FACADE CONSULTANT
Albrecht Memmert & Partner (AMP)
Neukirchener Straße 102
41470 Neuss (Neuenbaum)

BUREAU DE CONTROLE

TECHNIQUE POUR LA
CONSTRUCTION SC
Rue d'Arton 53
B-1040 Bruxelles

AUFTRAGSEINGANG

ORDERS RECEIVED
2007

FERTIGSTELLUNG

COMPLETION
2009

FOTOGRAF

PHOTOGRAPHER
Ewald Sprey

VERWALTUNG ADMINISTRATIVE BUILDING

KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN

KATTENDIJKDOK, ANTWERPEN



Goldene und silberne Zeiten in Antwerpen. Die beiden Wohntürme am Westkai in Antwerpen bestehen auf den ersten Blick durch ihre gold- und silberfarbene Glattblechverkleidung aus Eloxal. Die eigens für dieses Projekt entworfene Fassade entspricht modernen Wärme- und Schallschutzanforderungen und besteht darüber hinaus aus 12 mm starkem ESG-Gussglas. Auf ca. 11.300 m² Gesamtfläche wurde die Fassade als Pfosten-Riegel-Konstruktion ausgeführt, für deren Fenster Sonderprofile verwendet wurden.

Golden and silver times in Antwerp. The two residential towers on Antwerp's West Quay create an immediate impression due to their gold and silver-coloured, smooth, anodized metal cladding. The facade, which was designed especially for this project, complies the latest thermal and acoustic requirements. Furthermore 12 mm thick cast safety glass was installed. The facade, comprising a total area of 11,300 m², was installed as a stick system.

